In	de	X	of	CI	ain	ns	

Applic	ation	Con	trol	No
Thhir	auvi	/C011	uvi	NO

09/910,836

Examiner

Raymond J. Bayerl

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TANAKA ET AL.

Art Unit

2173

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Section of the state of the		Date	<u>.</u>	\neg	
1			- 1		
2	- 1				
2			\neg		
3		ÌΤ	\neg		
4 √ √ √ 54 5 √ √ √ 55 6 0 0 = 56 7 √ √ √ 58 9 √ √ √ 59 10 √ √ 60 61 11 √ √ 62 63 13 √ √ 64 62 13 √ √ 64 65 16 √ √ 65 66 17 0 0 67 68 19 √ √ 68 69 20 √ √ 70 71 22 √ √ 72 73		П	\neg		
5		П	\neg		
6 0 0 = 56 57 57 58 9 √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √		П	コ		
8 0 0 0 58 9 √ √ √ 60 10 √ √ √ 60 11 √ √ √ 61 12 √ √ 62 63 13 √ √ 64 65 15 √ √ 66 65 16 √ √ 66 67 17 0 0 67 68 19 √ √ 69 70 21 √ √ 70 71 22 √ √ 72 73			ヿ		
9	$\neg \neg$	П	\neg		
10		\Box	\neg		
11		П	\neg		
12					
13					
14					
15					
16					
17 0 0 √ 67 18 √ √ √ 1 19 √ √ √ 1 20 √ √ √ 1 21 √ √ √ 1 22 √ √ √ √ 1 23 √ √ √ √ 1 73					
18 \(\sqrt{1} \s					
19 \(\sqrt{1}					
20 \(\sqrt{1} \) \(\sqrt{1} \) \(\sqrt{1} \)			\neg		
21					
22					
23 / / / 73					
24 / / / / 7					
25 🗸 🗸					
26 🗸 🗸					
27 🗸 🗸					
28 🗸 🗸					
29 🗸 🗸 79					
30 80					
31 81					
32 82					
33 83					
34 84		Ш			П
35 85		Ш			Ш
36 86		Ш]	Ш
37 87		\Box	[
38 88		Ш			\Box
39 89		\Box	[\square	
40 90		Ш			
41 91		Ш		_	Щ
42 92		\sqcup			Щ
43 93		$\sqcup \bot$	\perp		\sqcup
44 94		\sqcup			\sqcup
45 95	\perp	\sqcup	ļ		\sqcup
46 96	\perp	$\sqcup \downarrow$			Ц
47 97		\sqcup			\sqcup
48 98		$\sqcup \bot$			
49 99			1	ı	. 1
50 100		 	\rightarrow	\dashv	-+

Cla	aim					Date	e -			
		┢	Г	Ι_	Ī	Ι	_	Г	Г	Γ-
I =	Original	l		1						
Final	<u>:</u> 5				İ					
"	lδ									
		L			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		<u></u>		L_
	51							L_		
	52									
	52 53					Γ				
	54			Ι-	T	\vdash	\vdash			
	54 55	\vdash	\vdash	\vdash	H		\vdash	\vdash	_	\vdash
	56	┝	\vdash		-	├	\vdash	┝	-	-
	57	⊢	-	 	├—	┝		-	-	-
	57	⊢	-	⊢	⊢	├-	_	_	-	-
-	58	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	_		
	59	<u> </u>		<u> </u>	L_	_		<u> </u>	L_	
	60	_		_	_					<u> </u>
	61									
	62	_		l	_			_		
	63									
	64					Ι-	\vdash	_		
	63 64 65	\vdash	Н	Ι-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	66	\vdash	\vdash	 	 	-	\vdash		1	
-	67	┢	-	 	-	\vdash	\vdash	-	-	-
	68	\vdash	_			-	\vdash	┝	-	-
-	60			├-				\vdash		
<u> </u>	69 70	<u> </u>		-			-		<u> </u>	
-	70	<u> </u>		-	-		_	-	-	-
	71 72 73			_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	72		ļ		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	/3	_	_					<u> </u>	<u> </u>	_
	74 75							<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	/5							<u> </u>	_	_
	76	_				L.				
	77					_		_		
	78								L	L
	79							L	L	<u> </u>
	80									
	81									Γ
	82									
	82 83						_			
	84							_		Ι
	85				<u> </u>	П				
	86	П		Г	Г	\vdash				
	87			<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>		\vdash	
	88		\vdash		\vdash		Т	 	_	
	89	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	Ι	 	\vdash	\vdash
	90	-			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	24	H		-	-	\vdash	—	 	-	\vdash
-	91	Н	H	⊢	\vdash	 	-	 -	\vdash	-
\vdash	93	\vdash		-		\vdash		\vdash	-	\vdash
<u> </u>	94	\vdash		-	 	<u> </u>		\vdash	-	-
	95			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash
 	96	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		-	-	-
—	97	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash
-	98	_		\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash
	99			-	-			-	<u> </u>	├-
	100			-	-	-	_	-	H	

Cli	aim	Date								
								П	Γ	
Final	Original			:						
	101				T				<u> </u>	П
	101 102	Г		\vdash						П
	103									П
	104									П
	104 105				Γ					П
	106				Π					П
	107		- "-							
	107 108 109									
	109		_	L	匚					Ш
	110 111			_	<u> </u>	<u> </u>				Ш
	111	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$			Ш
	112	<u> </u>			L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	Ш
	113	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	112 113 114 115 116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	\sqcup
	116	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	117	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ш
	118 119	_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	119	├-	<u> </u>	<u> </u>		_			_	Ш
	120	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	121 122	_	_	ļ	<u> </u>		_	_	<u> </u>	Ш
	122	_	_	L	_	_	-	_		_
	123 124 125	_	_	\vdash			<u> </u>		<u> </u>	Н
	124	<u> </u>	-		-	_			L	Н
	120			_			⊢	-	<u> </u>	Н
	126 127 128	-	<u> </u>		<u> </u>	-	_	_	_	\vdash
	127	-	 	┝	-			-		Н
	120			-	├	-	_		\vdash	Н
	129 130		-	├	├─	-	<u> </u>		┢	
	131	_	-	├	-	-			┢	\vdash
	132	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	├─	Н
	132 133		-	 	\vdash	\vdash	-	_		\vdash
	134	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	-			╁	\vdash
	135	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	Н
	136	-	_		Г		Т		T	Н
	137				Г		Τ			Н
	137 138		$\overline{}$	Г					I^-	М
	139						Г		Π	П
	140								П	
	141					L				
	142									
	143									
	144									
	145									
	146	L_				_				Ш
	147					L.				
	148	L	<u> </u>	<u> </u>	L				<u> </u>	
	149	L_	_	L_	L				<u> </u>	Ш
	150									